

L'evoluzione delle tecnologie chimiche e biologiche per l'acqua ed i processi produttivi ad essa collegati

VAPORSAN 455

Anticorrosivo – Antincrostante - Disperdente

Trattamento delle caldaie a basse e medie pressioni dopo depurazione (Durezza = 0 °F)

VANTAGGI

Il **Vaporsan 455** è un reattivo liquido multifunzionale che assicura la protezione completa delle caldaie contro i fenomeni corrosivi ed incrostanti.

- ♦ Riduzione chimica dell'ossigeno disciolto
- ♦ Azione disperdente e fluidificante nei confronti degli ossidi di ferro e dei sali della durezza
- ♦ Apporto di alcalinità non volatile necessaria al buon funzionamento della caldaia
- ♦ Conforme alla regolamentazione FDA 21CFR 173-310 "boiler water additives"
- ♦ Aspetto liquido che ne semplifica l'utilizzo

IMPIEGO

Modalità: iniezione per mezzo di una pompa dosatrice del prodotto puro (direttamente dal suo imballaggio) o diluito

Dosaggio: la quantità d'impiego del **Vaporsan 455** è in relazione al contenuto di ossigeno nell'acqua di alimentazione e, conseguentemente, alla temperatura dell'acqua di alimento caldaia. Detta quantità d'impiego si ricava dal seguente monogramma:

T °C acqua di alimento caldaia	20	30	40	50	60	70	80	85	90	95	99
ppm prodotto	493	492	408	349	257	210	156	124	90	49	11

CARATTERISTICHE

Formulazione:	agenti riducenti, fosfatanti e agenti disperdenti	Aspetto:	liquido limpido ambrato
Controllo:	tenore in solfito e fosfonati	pH:	> 13
		Densità a 20 °C:	1,26 ± 0,05 g/ml
		Solubilità in acqua:	completa

NORME DI UTILIZZO E DI CONFEZIONAMENTO

Manipolazione: si rimanda alla scheda di sicurezza. Adottare le principali precauzioni d'uso legate alla manipolazione dei prodotti chimici.

Imballo standard in kg: taniche da 25, fusti da 60 o da 250, cisterne da 1200

Conservazione: egli imballi ben chiusi, al riparo dal calore eccessivo e a temperature superiori ai 10 °C. Durata di stoccaggio raccomandata 2 anni c.a.

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate a garanzia di specifiche tecniche.

rev 7/05